財團法人工業技術研究院　函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：劉珈瑛
電話：03-5917469
傳真：03-5820466
E-mail：itri533591@itri.org.tw

107001472801

241 三重區重新路五段 609 巷 6 號 3 樓之 3

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 107. 08. 21 文
檔號： 107536

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 107 年 08 月 20 日
發文字號：工研轉字第 1070014728 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：有關本院「生物技術及醫療器材相關專利暨技術非專屬授權公告」，敬請轉知 貴會會員等相關廠商重要資訊，把握機會參與本活動，請 查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智財防護能力，本院將辦理生物技術及醫療器材相關專利(15 案 44 件) 與技術(2 件)之非專屬授權活動(詳如附件)。

二、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

（一）工研院研發成果公告網站（https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1）

（二）台灣技術交易資訊網（https://www.twtm.com.tw/Web/news/trans.aspx）。

三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

四、公開說明會：

（一）舉辦時間：民國（下同）107 年 9 月 12 日下午 14

時至 15 時。

（二）舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

（三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 107 年 9 月 10 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「生物技術及醫療器材相關專利暨技術非專屬授權公告：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 劉小姐

電話：(03) 591-7469

傳真：(03) 582-0466

電子信箱：itri533591@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工業技術研究院

生物技術及醫療器材相關專利暨技術非專屬授權公告

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、非專屬授權標的：生物技術及醫療器材相關專利 (15 案 44 件)暨技術(2 件)詳如下述網站:

（一）工研院研發成果公告網 ：

https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1

（二）台灣技術交易資訊網(TWTM) ：

https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx

三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

四、公開說明會：

（一）舉辦時間：民國（下同）107 年 9 月 12 日下午 14 時至 15 時。

（二）舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

（三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 107 年 9 月 10 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「生物技術及醫療器材相關專利暨技術非專屬授權公告：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 劉小姐

電話：(03) 591-7469

傳真：(03) 582-0466

電子信箱：itri533591@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：授權標的清單

一、專利標的（15 案 44 件）

專利組合	案次	件次	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號/專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
生物技術	1	1	084890090CN	生物芯片的訊號檢測方法與裝置	獲證	中國大陸	ZL00130065.2	經濟部技術處	20041201	20201025
		2	084890090TW	生物晶片之訊號檢測的方法與裝置	獲證	台灣	160926	經濟部技術處	20020721	20201016
醫療器材	2	3	134900025TW	由奈米微粒衍生物所建構之單電子元件	獲證	台灣	179570	經濟部技術處	20030511	20220226
醫療器材	3	4	P03910102CN	智能型空調系統	獲證	中國大陸	ZL03120032.X	經濟部技術處	20100120	20230310
		5	P03910102TW	智慧型空調系統	獲證	台灣	206662	經濟部技術處	20040621	20230306
醫療器材	4	6	P27980100TW	可攜式淨水單元裝置	獲證	台灣	I377974	經濟部工業局	20121201	20300527
醫療器材	5	7	P51960168CN	顯示系統	獲證	中國大陸	ZL200880127410.5	經濟部技術處	20120725	20280203
		8	P51960168TWC2	顯示系統	獲證	台灣	I422860	經濟部技術處	20140111	20290202
		9	P51960168US	顯示系統	獲證	美國	8,422,112	經濟部技術處	20130416	20281026
醫療器材	6	10	P51970163CN	景物深度信息的取得方法與裝置	獲證	中國大陸	ZL200910119330.1	經濟部技術處	20130227	20290323
		11	P51970163TW	景物深度資訊之取得方法與裝置	獲證	台灣	I399524	經濟部技術處	20130621	20290219
		12	P51970163US	景物深度資訊之取得方法與裝置	獲證	美國	8,467,578	經濟部技術處	20130618	20320413
醫療器材	7	13	P51980015TW	具有長焦深之光學成像系統及光學系統	獲證	台灣	I525346	經濟部技術處	20160311	20290831
		14	P51980015US	具有長焦深之光學成像系統及光學系統	獲證	美國	8,451,368	經濟部技術處	20130528	20310714

專利組合	案次	件次	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號/專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
生物技術	8	15	P56000028CN	偵測罹患肝癌機率的方法	獲證	中國大陸	ZL201210581819.2	經濟部技術處	2014 1008	2032 1226
		16	P56000028JP	偵測罹患肝癌機率的方法	獲證	日本	5731568	經濟部技術處	2015 0417	2033 0429
		17	P56000028KR	偵測罹患肝癌機率的方法	獲證	韓國	10-1501822	經濟部技術處	2015 0305	2033 0211
		18	P56000028TW	偵測罹患肝癌機率的方法	獲證	台灣	I454578	經濟部技術處	2014 1001	2032 1224
		19	P56000028US	偵測罹患肝癌機率的方法	獲證	美國	8,846,316	經濟部技術處	2014 0930	2032 1125
生物技術	9	20	P56040005CN	評估一個體罹患肝癌之險以及罹患肝癌預後的方法	審查中	中國大陸	201511027187.5	經濟部技術處		
		21	P56040005TW	評估一個體罹患肝癌之風險以及罹患肝癌預後的方法	獲證	台灣	I569012	經濟部技術處	2017 0201	2035 1228
		22	P56040005US	肝癌甲基化標記及其應用	審查中	美國	14/984,254	經濟部技術處		
生物技術	10	23	P56060005CN	製備具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物的方法、杭菊萃取物與其應用	審查中	中國大陸	201810149240.6	經濟部技術處		
		24	P56060005TW	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取物之醫藥組成物	審查中	台灣	106145261	經濟部技術處		
		25	P56060005US	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取物之醫藥	審查中	美國	15/852,748	經濟部技術處		

專利組合	案次	件次	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號/專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
				組成物						
生物技術	11	26	P56060006TW	用於治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病的方法以及用於液體劑型與控制釋放劑型的醫藥配方	審查中	台灣	107122881	經濟部技術處		
醫療器材	12	27	P56060008CN	雙極電極探針	審查中	中國大陸	201810116047.2	經濟部技術處		
		28	P56060008EP	雙極電極探針	審查中	歐洲	EP18165102.7	經濟部技術處		
		29	P56060008JP	雙極電極探針	審查中	日本	2018-079159	經濟部技術處		
		30	P56060008TW	雙極電極探針	審查中	台灣	106145210	經濟部技術處		
		31	P56060008US	雙極電極探針	審查中	美國	15/853,856	經濟部技術處		
醫療器材	13	32	P56060011CN	植入器械	審查中	中國大陸	201810801534.2	經濟部技術處		
		33	P56060011TW	植入器械	審查中	台灣	107121930	經濟部技術處		
生物技術	14	34	P56060014TW	龍鬚菜科植物之水萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	審查中	台灣	107122580	經濟部技術處		
		35	P56060014US	龍鬚菜科植物之水	審	美國	15/845,394	經濟部		

專利組合	案次	件次	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號/專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期
				萃物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	查中			技術處		
生物技術	15	36	P56960008BR	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	審查中	巴西	PCT/CN2009/073382	經濟部技術處		
		37	P56960008CA	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	加拿大	2,759,060	經濟部技術處	2013 1224	2029 0819
		38	P56960008CN	使用包囊抗腫瘤藥物的聚合膠束用於治療腫瘤的藥物組合物	獲證	中國大陸	ZL200910132138.6	經濟部技術處	2016 0120	2029 0420
		39	P56960008DE	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	德國	EP2422816	經濟部技術處	2015 0527	2029 0819
		40	P56960008FR	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	法國	EP2422816	經濟部技術處	2015 0527	2029 0819
		41	P56960008GB	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	英國	EP2422816	經濟部技術處	2015 0527	2029 0819
		42	P56960008IT	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	義大利	EP2422816	經濟部技術處	2015 0527	2029 0819
		43	P56960008TW	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	台灣	I453034	經濟部技術處	2014 0921	2029 0917
		44	P56960008US	用於治療腫瘤的醫藥組成物及其使用	獲證	美國	8,420,119	經濟部技術處	2013 0416	2029 0819

備註：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利申請範圍內之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。

二、 技術清單(2 件)

編號	技術名稱	技術特色	可應用範圍
1	貼片式超音波心輸出設計	微小化、高感度、低功耗之 Doppler 超音波心輸出計，功能設計可穿戴長時間監測使用、藍芽無線連接行動運算裝置、可適合醫院病患監護與遠距健康照護運用。	可運用於小兒科、加護病房手術後監護、高血壓病患監護、心衰竭病患監護
2	生理訊號量測與處理技術	本技術以單一核心控制晶片可結合多種生理訊號感測器，用於隨身生理訊號量測裝置開發，可同步量測心電、血壓、血氧、體溫以及呼吸各生理訊號，並整合智慧型移動裝置應用程式，評估使用者健康狀態，並提出參考性建議	-Spo2: meet requirement of the ISO I13-ECG: meet requirement of the AAMI EC13 -Bluetooth/-Bluetooth low energy/ 802.11x L13